MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TRUJILLO

P.E. PLANDEMETRU

SISTEMA DE INFORMACION METROPOLITANA DE TRUJILLO – SIMTRU

SISTEMA DE CONSULTAS GIS - SICONGIS
MENU
Distrito de Trujillo
Continuo Urbano
Trujillo Metropolitano
Provincia Trujillo
La Libertad
Perú
Distrito de Trujillo
En este nivel podrás consultar sobre información catastral hasta nivel de predios, Normatividad Urbana: Zonificación, estructuración Urbana y Densidad Poblacional del distrito. Asimismo podrás realizar consultas sobre Parámetros Urbanísticos Licencias de Funcionamiento y otros referidas a los territorios vecinales como son: equipamientos, obras ejecutadas y en ejecución, las propiedades municipales como son bienes propios y públicos e información especifica del centro histórico.
Catastro
Normatividad Urbana
Juntas vecinales
Siguiente
Municipalidad Provincial de Trujillo - PLANDEMETRU - Centro de Información Metropolitana de Trujillo - mpt_plandemetru@munitrujillo.gob.pe

SISTEMA DE CONSULTAS DE INFORMACION GEOGRAFICA SICONGIS

MANUAL DE USUARIO

CENTRO DE INFORMACION METROPOLITANA DE TRUJILLO

Trujillo, Noviembre 2005

I. INTRODUCCIÓN

El Sistema de Consultas de Información Geográfica de Trujillo – SICONGIS, componente del Sistema de Información Metropolitano – SIMTRU, mediante el cual se pone a disposición de la Gestión y de la Ciudadanía la información que ha sido recopilada, generada, compilada, sistematizada, actualizada, integrada, analizada y automatizada, correspondientes a bases de datos alfanuméricos y cartográficos contenidos en informes, documentos, estudios y/o proyectos a diversos niveles de escala de información, los cuales mediante del uso de la herramienta del GIS han sido homogenizadas; su uso esta orientado a obtener los siguientes beneficios:

- Información geográficamente referenciada para atender los objetivos institucionales de mejorar la gestión en términos de eficiencia - eficacia - transparencia.
- Como un instrumento de análisis geográfico para toma de dediciones y desarrollo de aplicaciones en estudios y/o proyectos, así mismo para formulación y monitoreo de planes, programas, proyectos de inversión, diseño de ingeniería u obras y/o acciones relativas a las actividades institucionales.
- Como poderosa herramienta para la optimización de la recaudación predial y la distribución equitativa de las inversiones.
- Para la optimización de las fases de planeamiento urbano y rural: monitoreo del crecimiento urbano, de las inversiones relativas a la evaluación de impactos.
- Como un instrumento de promoción del desarrollo económico social e inversión privada. Para la optimización de los procesos de identificación de oportunidades de inversión, programación y seguimiento de proyectos de inversión.

El SICONGIS ha sido organizado en 6 niveles espaciales: Distrito de Trujillo, Continuo Urbano, Trujillo Metropolitano, Provincia de Trujillo, Departamento de La Libertad y a nivel de todo el País. Para cada nivel espacial se ha desarrollado aplicaciones que muestran información en base de datos y en mapas temáticos, la información se encuentra con mas detalle mientras que el nivel sea mas especifico, por ejemplo en el nivel de Distrito de Trujillo la información se expresa por cado lote urbano, mientras que en el nivel del País la información es mas genérica y se presenta por departamento y por macro regiones.

La información presentada en el SICONGIS, presentada vía Portal Web de la Municipalidad Provincial de Trujillo, es producto del esfuerzo mancomunado entre todas las dependencias de nuestra Institución Edil, encabezados por nuestro Alcalde Ing. José Murgia Zannier, quien en todo momento ha brindado todo su respaldo al Equipo Técnico del P.E. PLANDEMETRU. Así mismo este producto ha sido posible gracias al intercambio de información multisectorial entre las Instituciones confortantes de la Agenda 21 Local, vía a la firma de Convenios y gracias al apoyo de la Cooperación Técnica Internacional no reembolsable del Gobierno Holandés y del Gobierno Alemán, que en su debido momento han contribuido desinteresadamente en lograr tan importante producto para el beneficio de toda la ciudadanía.

II. ICONOS FRECUENTEMENTE USADOS

Leyenda: para visualizar la lista de capas que se tienen activas en ese momento con su simbología respectiva.

Acercar: para acercarnos a una zona del mapa en donde hacemos click.

Alejar: para alejarnos de una zona del de donde hacemos clic.

Extensión Completa: para visualizar el área completa del mapa.

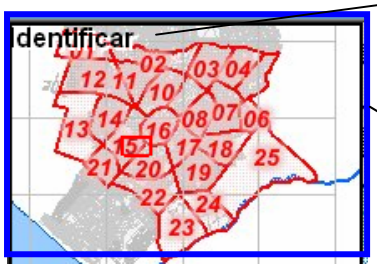
Desplazar: para moverse por toda el área del mapa.

Identificar: para pedir información de un elemento: línea, polígono del mapa.

Seleccionar por Línea o Polígono: para solicitar información según selección especificada.

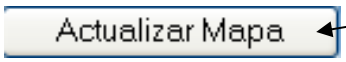
Limpiar: Limpia la selección activa en el mapa.

Imprimir: para imprimir el mapa que se presenta en la vista actual.



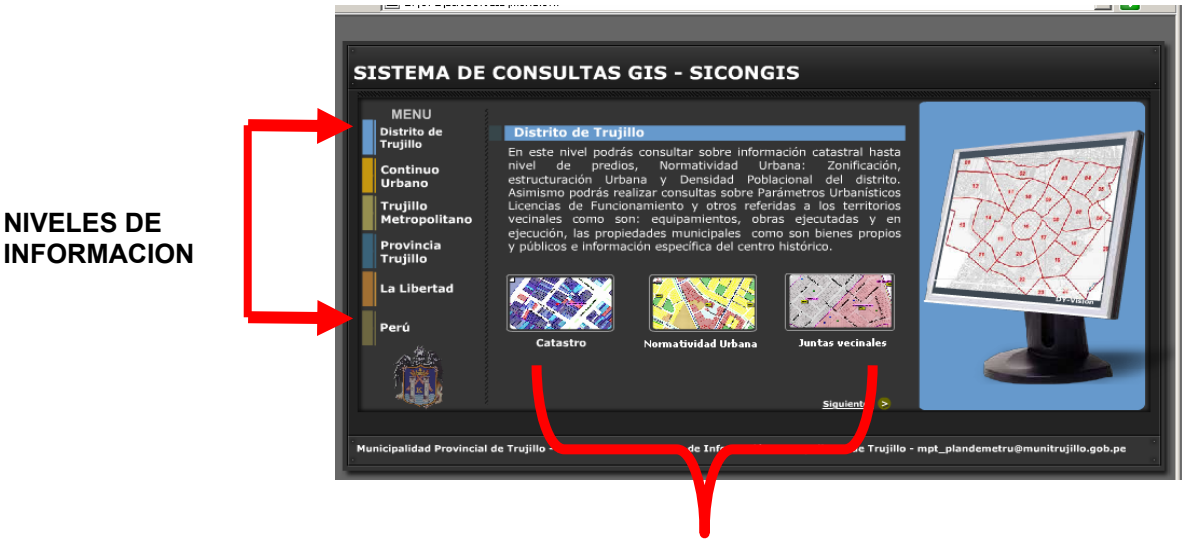
Indica la acción ha realizar según el icono seleccionado.

Ventana de Acercamiento rápido y ubicación en el plano haciendo click sobre un área específica.



Botón que debe ejecutarse cada vez que se selecciona una opción de temático y/o se activa o desactiva ítems de cartografía base para que se visualicen los cambios en el mapa.

III. ORGANIZACIÓN DE APLICACIONES


NIVELES DE INFORMACION
SISTEMA DE CONSULTAS GIS - SICONGIS
MENU
Distrito de Trujillo
Continuo Urbano
Trujillo Metropolitano
Provincia Trujillo
La Libertad
Perú
Distrito de Trujillo
En este nivel podrás consultar sobre información catastral hasta nivel de predios, Normatividad Urbana: Zonificación, estructuración Urbana y Densidad Poblacional del distrito. Asimismo podrás realizar consultas sobre Parámetros Urbanísticos Licencias de Funcionamiento y otros referidas a los territorios vecinales como son: equipamientos, obras ejecutadas y en ejecución, las propiedades municipales como son bienes propios y públicos e información específica del centro histórico.
Catastro
Normatividad Urbana
Juntas vecinales
Siguiente
Municipalidad Provincial de Trujillo
APLICACIONES

Niveles de Información

El SICONGIS se ha organizado en 6 niveles espaciales para mostrar las aplicaciones así tenemos:

- Distrito de Trujillo: muestra información a nivel de lote del Distrito Trujillo.
- Continuo Urbano: muestra información de los Distritos La Esperanza, El Porvenir, Florencia de Mora, Trujillo y Victor Larco.
- Trujillo Metropolitano: muestra información de los Distritos Huanchaco, La Esperanza, El Porvenir, Florencia de Mora, Trujillo, Victor Larco y Moche.
- Provincia de Trujillo: muestra información de los distritos de la provincia de Trujillo.
- La Libertad: muestra información de los distritos y provincias del departamento de la Libertad.
- Perú: muestra información de los departamentos y macroregiones del Perú

Aplicaciones

Para cada nivel espacial se ha desarrollado aplicaciones que muestran información en base de datos y en mapas temáticos. A continuación revisaremos cada nivel con sus respectivas aplicaciones.

IX. APLICACIONES – NIVEL DEPARTAMENTO PERÚ

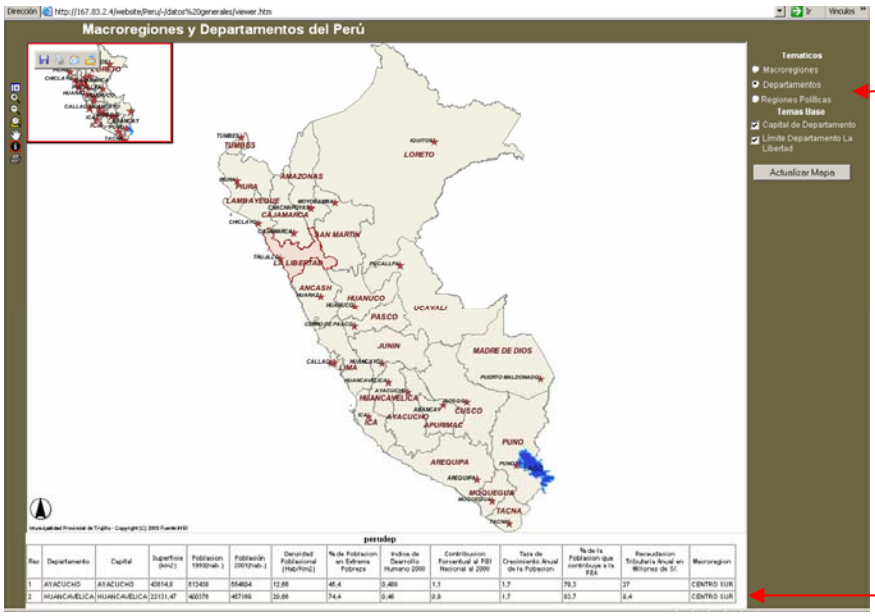
SISTEMA DE CONSULTAS GIS - SICONGIS
MENU
Distrito de Trujillo
Continuo Urbano
Trujillo Metropolitano
Provincia Trujillo
La Libertad
Perú
Perú
En este nivel se podrá consultar información general sobre el Mapa Político del Perú, con relación a los departamentos que lo conforman y las macroregiones que se manejan con fines administrativos y estadísticos.
Datos Generales
Descargue Manual Electronico
Municipalidad Provincial de Trujillo - PLANDEMETRU - Centro de Información Metropolitana de Trujillo - mpt_plandemetru@munitrujillo.gob.pe

En este nivel se ha desarrollado una aplicación

- Datos Generales: muestra mapas temáticos de las Macro regiones, Departamentos y Regiones Políticas con información estadística de población.

MAPAS TEMATICOS

Departamentos del Perú

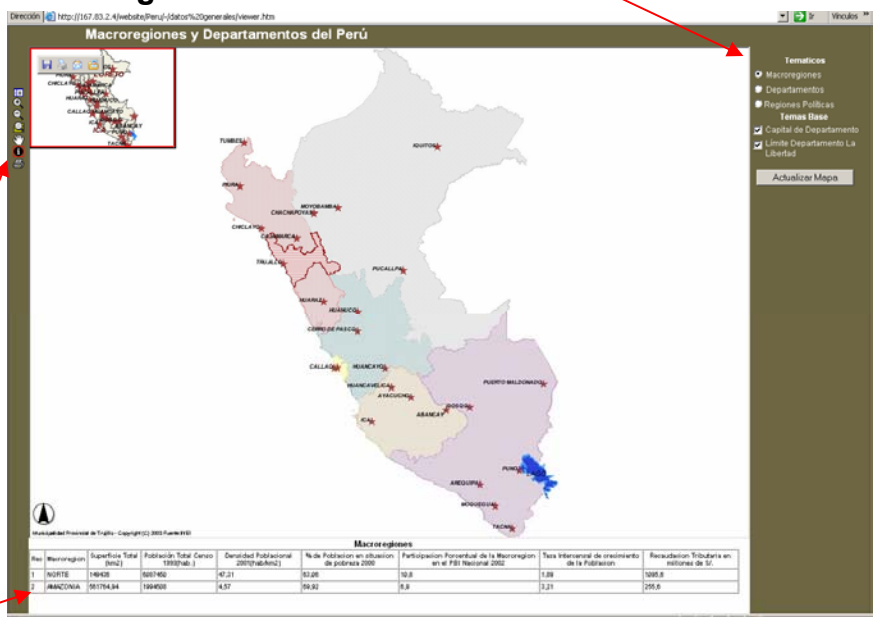


Seleccione el temático y actualice el mapa.

Usando el icono de identificación, seleccione un Departamento para mostrar información: superficie,% población, recaudación tributaria.

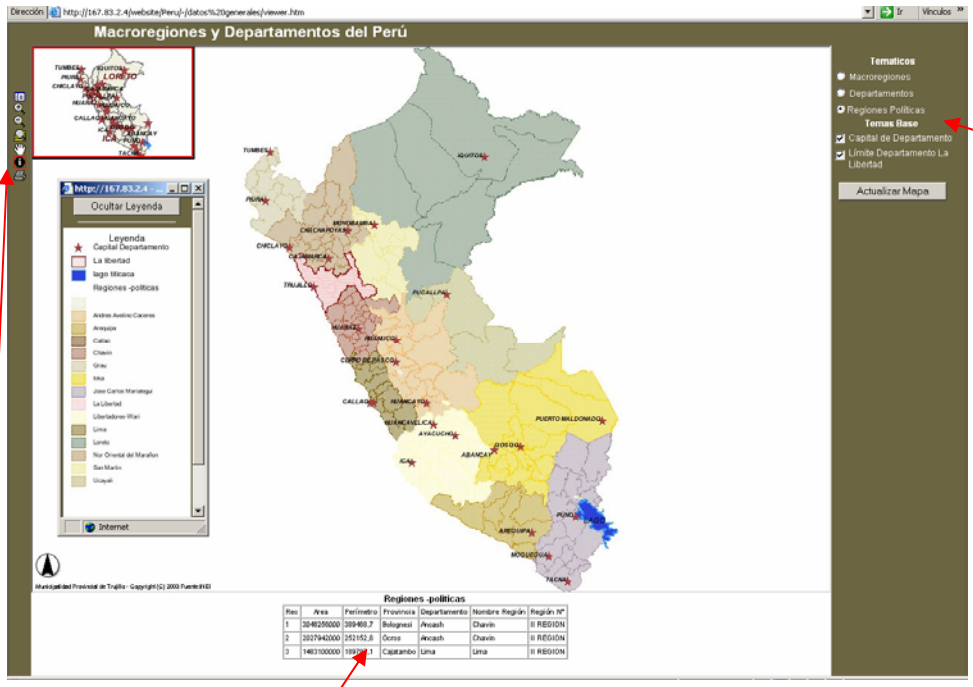
Macroregiones del Perú

Seleccione el temático y actualice el mapa.



Usando el icono de identificación, seleccione un Departamento para mostrar información: superficie,% población, recaudación tributaria.

Regiones Políticas



Seleccione el temático y actualice el mapa.

Usando el icono de identificación, seleccione una región política para mostrar.:nombre de región, provincias, departamento, área, perímetro.